LCP/泰科纳/MT1300 热稳定 SMT相匹配 耐热187度 防火安全V0 射频连接器

产品名称	LCP/泰科纳/MT1300 热稳定 SMT相匹配 耐热187度 防火安全V0 射频连接器
公司名称	江苏融裕新材料有限公司
价格	62.00/KG
规格参数	LCP:挤出级 MT1300:高抗冲,增韧级,耐低温 泰科纳:管材级
公司地址	花桥镇绿地大道
联系电话	18706274458 18706274458

产品详情

产品参数

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据
基本性能	密度		ISO 1183	1400
	吸水率	23°C/50rh	ISO 62	0.030
物理性能	成型收缩率	normal	ISO 2577	0.0
	成型收缩率	parallel	ISO 2577	0.70
机械性能	拉伸模量		ISO 527-1,-2/1	10600
	拉伸强度		ISO 527-1,-2/5	182
	断裂伸长率		ISO 527-1,-2/5	3.4
	拉伸蠕变模量	1hr	ISO 899-1	9000
	拉伸蠕变模量	1000hr	ISO 899-1	6600
	弯曲模量	23°C	ISO 178	9100
	弯曲强度	23°C	ISO 178	158
	简支梁缺口冲击强度	23°C	ISO 179/1eA	95.0
	简支梁无缺口冲击强度	23°C	ISO 179/1eU	267
	简支梁无缺口冲击强度	-30°C	ISO 179/1eU	53.0
	悬臂梁缺口冲击强度	23°C	ISO 180/1A	95.0
	悬臂梁无缺口冲击强度	23°C	ISO 180/1U	252
电气性能	表面电阻率		IEC 60093	1.0E+14
	体积电阻率		IEC 60093	1.0E+13

	相对电容率	100Hz	IEC 60250	3.20
	相对电容率	1000Hz	IEC 60250	3.00
	介电损耗因素	100Hz	IEC 60250	0.016
	介电损耗因素	1000Hz	IEC 60250	0.020
	相对痕迹指数		IEC 60112	150
	电气强度		IEC 60243-1	47
热性能	热变形温度	1.80MPa	ISO 75-1,-2	187
	热变形温度	8.00MPa	ISO 75-1,-2	145
	维卡软化温度	50°C/h 50N	ISO 306	145
	线性热膨胀系数	parallel	ISO 11359-1,-2	4.0E-6
	线性热膨胀系数	normal	ISO 11359-1,-2	0.000038
	燃烧性		UL 94	V-0

.